

Dell Inspiron 11

Lastniški priročnik

Model računalnika: Inspiron 3137/3135/3138
Regulativni model: P19T
Regulativni tip: P19T001/P19T002/P19T003



Opombe in opozorila

-  **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.
-  **POZOR:** POZOR označuje možnost poškodb strojne opreme ali izgube podatkov, če ne upoštevate navodil.
-  **OPOZORILO:** OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, telesnih poškodb ali smrti.

© 2013 Dell Inc.

Blagovne znamke, uporabljene v tem dokumentu: Dell™, logotip DELL in Inspiron™ so blagovne znamke družbe Dell Inc.; Microsoft® in Windows® sta ali blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah.

Vsebina

Pred posegi v raèunalnik	7
Preden zaènete.	7
Priporoèena orodja	7
Varnostni ukrepi.	8
Ko konèate z delom znotraj raèunalnika.	9
Odstranitev pokrova osnovne plošèe	10
Postopek	10
Ponovna namestitev pokrova osnovne plošèe	11
Postopek	11
Odstranjevanje baterije	12
Pred postopkom	12
Postopek	12
Ponovna namestitev baterije	13
Postopek	13
Po postopku	13
Odstranjevanje pomnilniškega modula	14
Pred postopkom	14
Postopek	14
Ponovna namestitev pomnilniških modulov	16
Postopek	16
Po postopku	16
Odstranitev trdega diska	17
Pred postopkom	17
Postopek	18

Ponovna namestitev trdega diska	20
Postopek	20
Po postopku	20
Odstranjevanje brezžiene kartice	21
Pred postopkom	21
Postopek	21
Ponovna namestitev brezžiene kartice	22
Postopek	22
Po postopku	22
Odstranjevanje zvoènikov	23
Pred postopkom	23
Postopek	23
Ponovna namestitev zvoènikov	24
Postopek	24
Po postopku	24
Odstranjevanje gumbne baterije	25
Pred postopkom	25
Postopek	25
Ponovna namestitev gumbne baterije	26
Postopek	26
Po postopku	26
Odstranjevanje plošèe V/I	27
Pred postopkom	27
Postopek	27
Ponovno namešèanje plošèe V/I	28
Postopek	28
Po postopku	28
Odstranjevanje ventilatorja	29
Pred postopkom	29
Postopek	29

Ponovna namestitev ventilatorja	30
Postopek	30
Po postopku	30
Odstranjevanje hladilnika	31
Pred postopkom	31
Postopek	31
Ponovna namestitev hladilnika	32
Postopek	32
Po postopku	32
Odstranjevanje vrat za napajalnik	33
Pred postopkom	33
Postopek	33
Ponovna namestitev vrat za napajalnik	34
Postopek	34
Po postopku	34
Odstranjevanje matiène plošèe	35
Pred postopkom	35
Postopek	36
Ponovna namestitev matiène plošèe	39
Postopek	39
Po postopku	39
Vnos servisne številke v BIOS	39
Odstranjevanje sklopa zaslona	40
Pred postopkom	40
Postopek	40
Ponovna namestitev sklopa zaslona	42
Postopek	42
Po postopku	42
Odstranitev naslona za dlani	43
Pred postopkom	43
Postopek	44

Ponovna namestitev naslona za dlani	48
Postopek	48
Po postopku	48
Posodobitev BIOS-a	49

Pred posegi v raèunalnik

Preden zaènete

 **POZOR:** Preden izklopite raèunalnik, shranite in zaprite vse odprte datoteke ter zaprite vse odprte programe, da prepreèite izgubo podatkov.

- 1 Shranite in zaprite vse odprte datoteke, zaprite vse delujeèe programe in ugasnite raèunalnik.
Kazalec pomaknite v spodnji/zgornji desni kot zaslona, da odprete vrstico s čarobnimi gumbi, in kliknite **Nastavitev**→**Napajanje**→**Zaustavitev**.



OPOMBA: Èe uporabljate drug operacijski sistem, navodila za zaustavitev sistema poišèite v dokumentaciji za ta operacijski sistem.

- 2 Ko se raèunalnik ugasne, ga izkljuèite iz elektriène vtiènice.
- 3 Izkljuèite vse kable – kot sta napajalni kabel in kabel USB – iz raèunalnika.
- 4 Odklopite zunanje naprave, vkljuèeno s pomnilniškimi karticami, ki so prikljuèene na raèunalnik.

Priporoèena orodja

Za postopke, navedene v tem dokumentu, boste potrebovali naslednja orodja:

- Izvijaè Phillips,
- Izvijaè Torx #5 (T5),
- Plastièno pero.

Varnostni ukrepi

Uporabite naslednja varnostna navodila, da zaščitite računalnik pred morebitnimi poškodbami in zagotovite svojo lastno varnost.

-  **OPOZORILO:** Preden zaènete z delom znotraj računalnika, preberite varnostna navodila, ki so priložena računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obišeite domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.
-  **OPOZORILO:** Preden odprete pokrov ali plošèe računalnika, odklopite vse vire napajanja. Ko konèate z delom v notranjosti računalnika, ponovno namestite vse pokrove, plošèe in vijake, preden ga priklopite v vir napajanja.
-  **POZOR:** Samo usposobljeni servisni tehniki lahko odstranijo pokrov računalnika in kakor koli posegajo v komponente znotraj računalnika. Vse informacije v povezavi z varnostnimi ukrepi, posegi v notranjosti računalnika in zašèito pred elektrostatìèno razelektritvijo so na voljo v varnostnih navodilih.
-  **POZOR:** Èe želite prepreèiti poškodbe računalnika, poskrbite, da je delovna površina ravna in èista.
-  **POZOR:** Ko odklopite kabel, ne vlecite kabla samega, temveè prikljuèek na njem ali pritrilno zanko. Nekateri kabli imajo prikljuèke z zaklopnimi jezièki ali krilatimi vijaki, ki jih morate odstraniti, preden odklopite kabel. Pri odklapljanju kablov poskrbite, da bodo poravnani in se zato nožice na prikljuèkih ne bodo zvile. Pri priklapljanju kablov poskrbite, da bodo prikljuèki in vrata pravilno obrnjeni ter poravnani.
-  **POZOR:** Èe želite prepreèiti poškodbe komponent in kartic, jih držite za robove ter se ne dotikajte nožic in stikov.
-  **POZOR:** Preden se dotaknete èesarkoli znotraj računalnika, se ozemljite tako, da se dotaknete nebarvane kovinske površine, kot je kovina na zadnji strani računalnika. Med delom se obèasno dotaknite nepobarvane kovinske površine, da sprostite statìèno elektriko, ki lahko poškoduje notranje komponente.
-  **POZOR:** Pritisnite in izvrzite namešèene kartice iz bralnika pomnilniških kartic.
-  **POZOR:** Èe želite izklopiti omrežni kabel, najprej odklopite kabel iz računalnika in nato iz omrežne naprave.

Ko konèate z delom znotraj raèunalnika



POZOR: Èe v notranjosti raèunalnika pustite neprivite ali raztresene vijake, ti lahko resno poškodujejo raèunalnik.

- 1 Ponovno namestite vse vijake in se preprièajte, da v notranjosti raèunalnika niso ostali odveèeni vijaki.
- 2 Preden zaènete z delom na raèunalniku, prikljuèite vse kable, zunanje naprave in druge dele, ki ste jih odstranili.
- 3 Prikljuèite raèunalnik z elektrièeno vtièenico.
- 4 Vklopite raèunalnik.

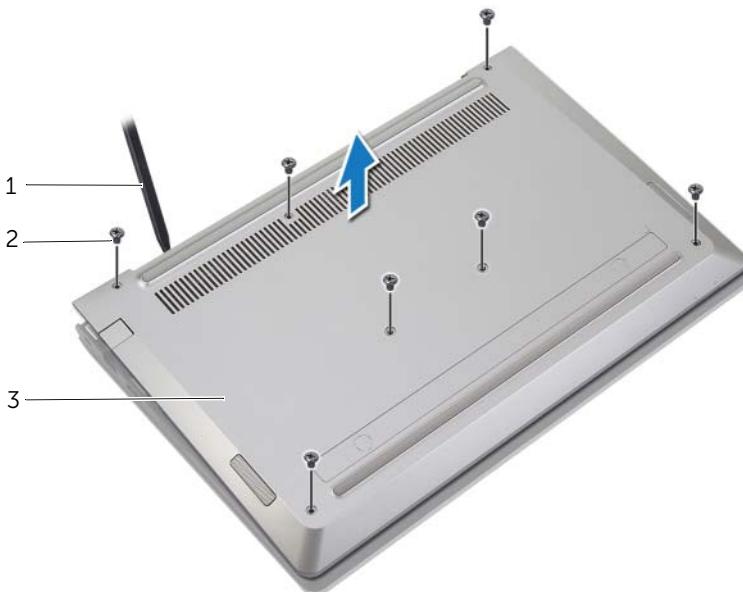
Odstranitev pokrova osnovne plošče



OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Zaprite zaslон in obrnite raèunalnik.
- 2 Odstranite vijke, s katerimi je pokrov osnovne plošče pritrjen na sklop naslona za dlani.
- 3 S plastiènim peresom potisnite pokrov osnovne plošče s sklopa naslona za dlani.



1	Plastièno pero
3	Pokrov osnovne plošče

2 Vijaki (7)

Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče



OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Namestite pokrov osnovne plošče na sklop naslona za dlani in ga pritisnite, da se zaskoèi.
- 2 Ponovno namestite vijke, s katerimi je pokrov osnovne plošče pritrjen na sklop naslona za dlani.

Odstranjevanje baterije

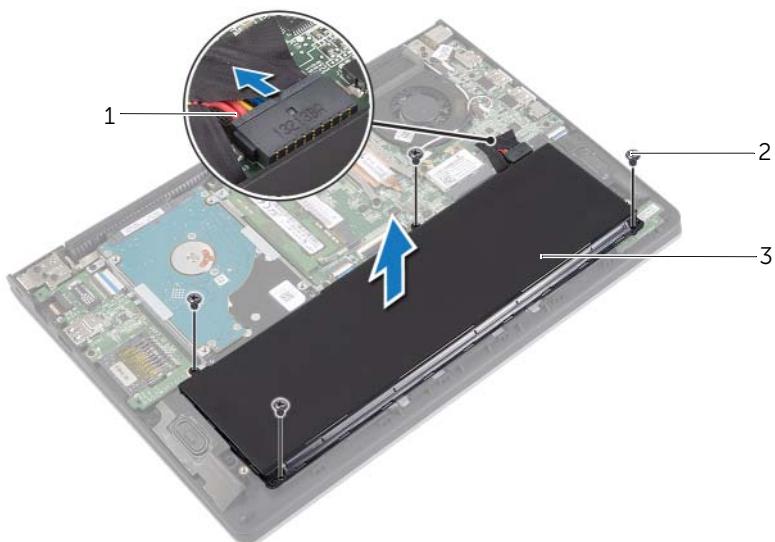
OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošèe« na strani 10.

Postopek

- 1 Odklopite kabel baterije s sistemsko plošèo.
- 2 Odstranite vijake, s katerimi je baterija pritrjena na sklop naslona za dlani.
- 3 Baterijo skupaj s kablom dvignite s sklopa naslona za dlani.



1 Kabel baterije

2 Vijaki (4)

3 Baterija

- 4 Obrnite raèunalnik, odprite zaslon in pritisnite in pridržite gumb za vklop za pet sekund, da ozemljite matièno plošeo.

Ponovna namestitev baterije



OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Poravnajte luknje za vijke na bateriji z luknjami za vijke na sklopu naslona za dlani in postavite baterijo na sklop naslona za dlani.
- 2 Ponovno privijte vijke, s katerimi je baterija pritrjena na sklop naslona za dlani.
- 3 Priklopite kabel baterije na matièno plošèo.

Po postopku

Ponovno namestite pokrov osnovne plošèe. Glejte »Ponovna namestitev pokrova osnovne plošèe« na strani 11.

Odstranjevanje pomnilniškega modula



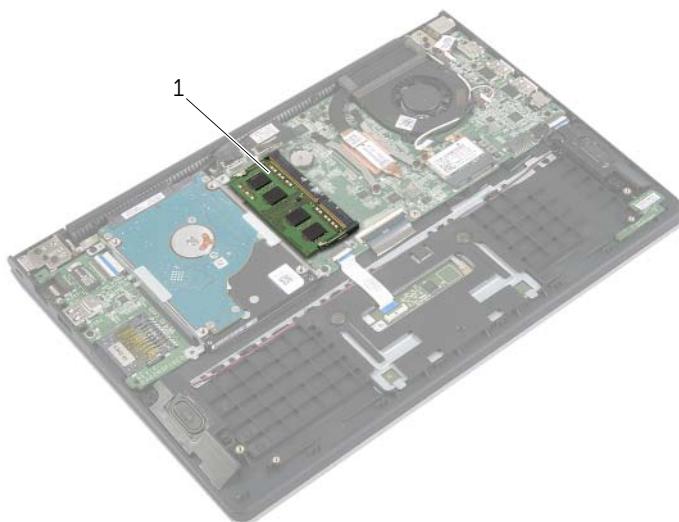
OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

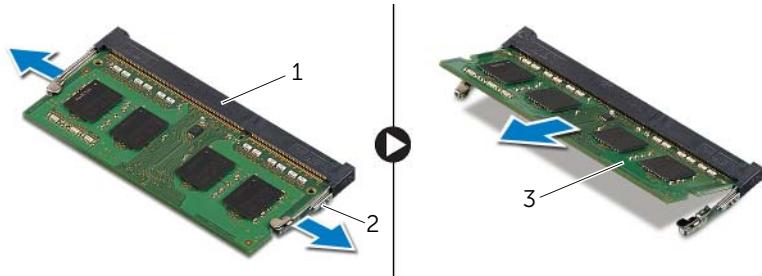
- 1 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošèe« na strani 10.
- 2 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 12.

Postopek

- 1 S konicami prstom pazljivo razširite pritrdilni sponki na vsaki strani prikljuèka za pomnilniški modul, dokler pomnilniški modul ne izskoèi.
- 2 Pomnilniški modul odklopite s prikljuèka za pomnilniški modul.



1 Pomnilniški modul



1 Priklijuèek pomnilniškega modula

2 Pritrdilni sponki (2)

3 Pomnilniški modul

Ponovna namestitev pomnilniških modulov



OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèite domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Poravnajte zarezo v pomnilniškem modulu z jezièkom na prikljuèku za pomnilniški modul.
- 2 Pomnilniški modul trdno potisnite v prikljuèek pod kotom in ga pritisnite navzdol, dokler se ne zaskoèi.



OPOMBA: Če ne slišite klika, pomnilniški modul odstranite in ga ponovno namestite.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitev baterije« na strani 13.
- 2 Ponovno namestite pokrov osnovne plošèe. Glejte »Ponovna namestitev pokrova osnovne plošèe« na strani 11.

Odstranitev trdega diska



OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.



POZOR: Trdega diska ne odstranjujte, ko je raèunalnik vkljuèen ali v stanju spanja, saj lahko v nasprotnem primeru izgubite podatke.



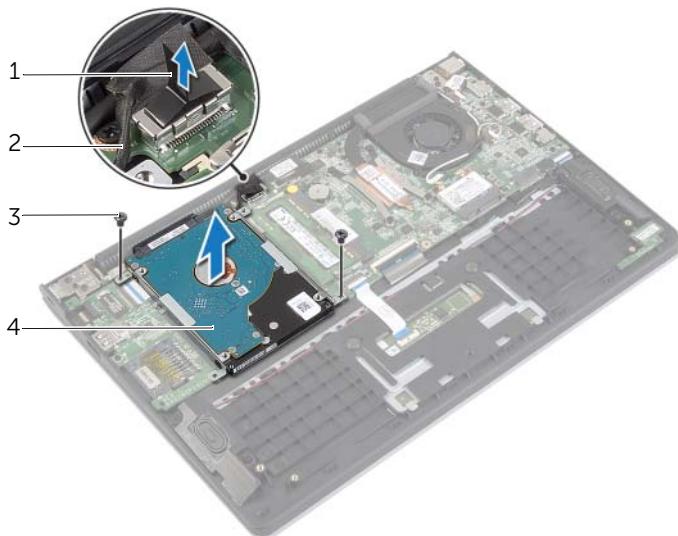
POZOR: Trdi disk si izredno obèutljivi. Kadar delate z njimi, bodite zelo previdni.

Pred postopkom

- 1 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošèe« na strani 10.
- 2 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 12.

Postopek

- 1 Odstranite vijke, s katerimi je sklop trdega diska pritrjen na sklop naslona za dlani.
- 2 S pomoèjo jezièka odklopite kabel trdega diska z matiène plošèe.
- 3 Sklop trdega diska skupaj s kablom dvignite s sklopa naslona za dlani.



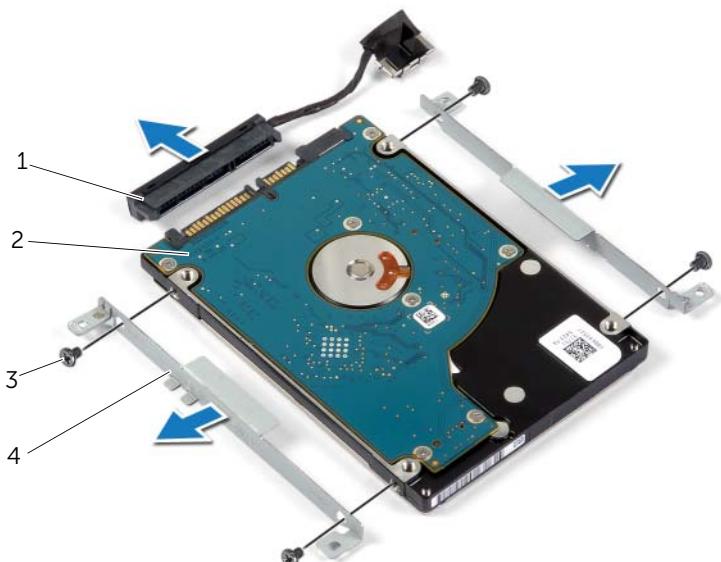
1 Jezièek

2 Kabel trdega diska

3 Vijke (2)

4 Sklop trdega diska

- 4** S trdega diska odklopite vmesnik.
- 5** Odstranite vijke, s katerimi sta nosilca trdega diska pritrjena na trdi disk.



1	Vmesnik	2	Trdi disk
3	Vijke (4)	4	Nosilca trdega diska (2)

Ponovna namestitev trdega diska



OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.



POZOR: Trdega diska ne odstranjujte, ko je raèunalnik vkljuèen ali v stanju spanja, saj lahko v nasprotnem primeru izgubite podatke.



POZOR: Trdi disk si izredno obèutljivi. Kadar delate z njimi, bodite zelo previdni.

Postopek

- 1 Poravnajte luknje za vijke na trdem disku z luknjami za vijke na nosilcu trdega diska.
- 2 Ponovno namestite vijke, s katerimi sta nosilca trdega diska pritrjena na trdi disk.
- 3 Prikljuèite vmesnik na trdi disk.
- 4 Poravnajte luknje za vijke na sklopu trdega diska z luknjami za vijke na sklopu naslona za dlani.
- 5 Ponovno namestite vijke, s katerimi je sklop trdega diska pritrjen na sklop naslona za dlani.
- 6 Kabel trdega diska povežite z matièno plošèo.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitev baterije« na strani 13.
- 2 Ponovno namestite pokrov osnovne plošèe. Glejte »Ponovna namestitev pokrova osnovne plošèe« na strani 11.

Odstranjevanje brezžiène kartice



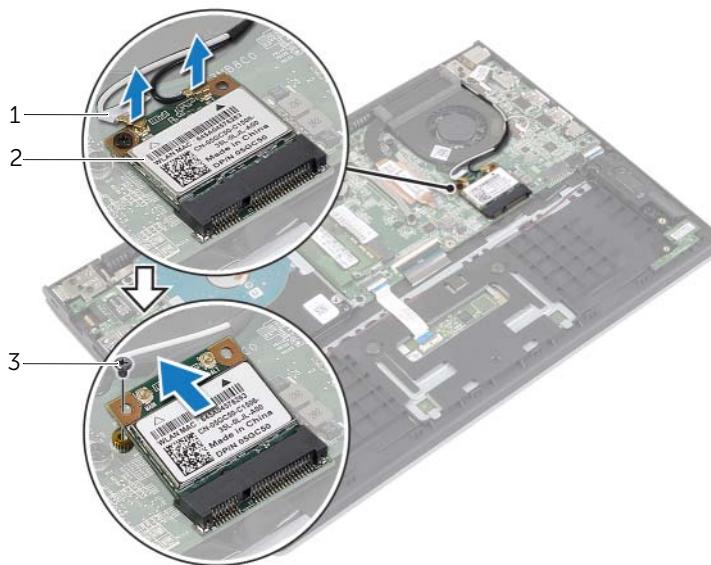
OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

- 1 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošèe« na strani 10.
- 2 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 12.

Postopek

- 1 Kable antene odklopite z brezžiène kartice.
- 2 Odstranite vijak, s katerim je brezžièna kartica pritrjena na matièno plošèo.
- 3 Potisnite in odstranite brezžièno kartico iz prikljuèka za brezžièno kartico.



1 Kabla antene (2)
3 Brezžièna kartica

2 Vijak

Ponovna namestitev brezžiene kartice



OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Postopek



POZOR: Ne postavljajte kablov pod brezžieno kartico, da je ne poškodujete.

- 1 Brezžieno kartico vstavite v prikljuèek za brezžieno kartico in ponovno namestite vijak, s katerim je brezžiena kartica pritrjena na matièno plošèo.
- 2 Antenske kable prikljuèite na brezžieno kartico.
Spodnja tabela prikazuje barve antenskih kablov za brezžieno kartico, ki jo podpira vaò raèunalnik.

Prikljuèki na brezžieni kartici	Barva kabla antene
Glavni (bel trikotnik)	bel
Pomožni (èern trikotnik)	èern

Po postopku

- 1 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitev baterije« na strani 13.
- 2 Ponovno namestite pokrov osnovne plošèe. Glejte »Ponovna namestitev pokrova osnovne plošèe« na strani 11.

Odstranjevanje zvoènikov



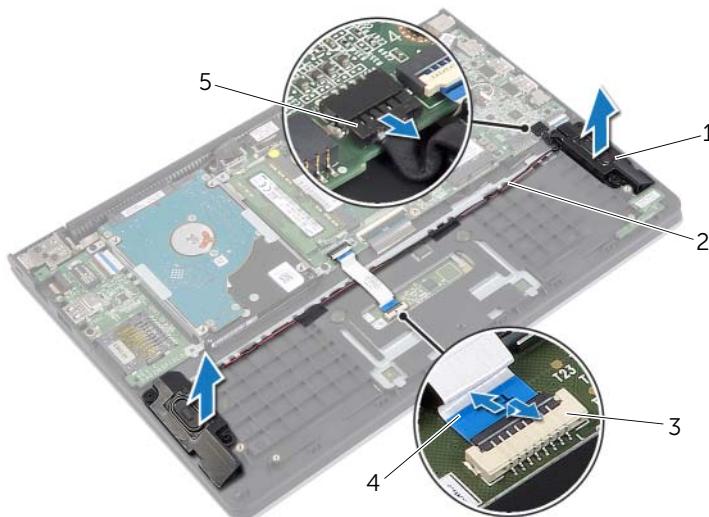
OPOZORILO: Preden prièete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèite domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

- 1 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošèee« na strani 10.
- 2 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 12.

Postopek

- 1 Dvignite zatiè za prikljuèek in kabel sledilne plošèice odklopite s sledilne plošèice.
- 2 Nežno povlecite kabel sledilne plošèice s sklopa naslona za dlani.
- 3 Dvignite zvoènike in odklopite kable zvoènika z vodil na naslonu za dlani.
- 4 Odklopite kabel zvoènikov s sistemsko plošèe.



1 Zvoènika (2)

2 Vodila

3 Zatiè

4 Kabel sledilne plošèice

5 Kabel zvoènikov

Ponovna namestitev zvoènikov



OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiòèite domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 S pomoèjo oznak za poravnavo namestite zvoènika na sklop naslona za dlani.
- 2 Prikljuèite kabel zvoènikov na matièno plošèo.
- 3 Povlecite kabel zvoènika skozi vodila na sklopu naslona za dlani.
- 4 Potisnite kabel tipkovnice sledilne plošèice v prikljuèek za kabel sledilne plošèice in pritisnite zatiè za pritrditev kabla.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitev baterije« na strani 13.
- 2 Ponovno namestite pokrov osnovne plošèe. Glejte »Ponovna namestitev pokrova osnovne plošèe« na strani 11.

Odstranjevanje gumbne baterije

OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

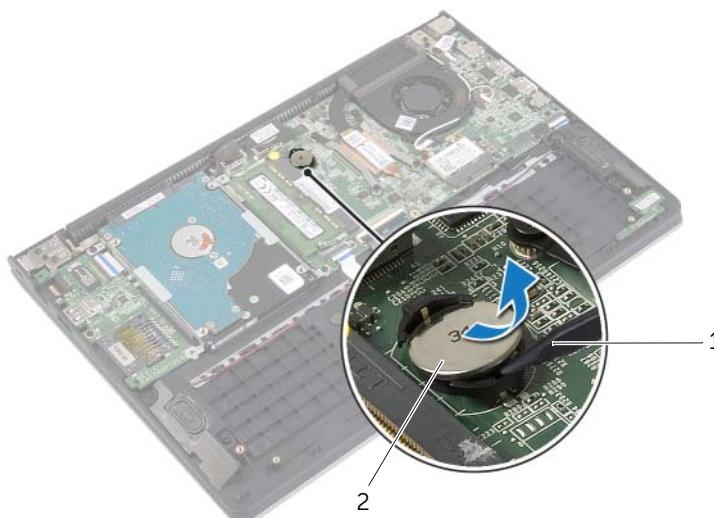
POZOR: Odstranitev gumbaste baterije ponastavi nastavite BIOS-a na privzete vrednosti. Priporoèamo vam, da si zabeležite nastavite BIOS-a, preden odstranite gumbno baterijo.

Pred postopkom

- 1 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošèe« na strani 10.
- 2 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 12.

Postopek

S plastiènim peresom gumbno baterijo nežno potisnite iz reže na matièni plošèi.



1 Plastièno pero

2 Gumbna baterija

Ponovna namestitev gumbne baterije



OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.



OPOZORILO: Èe baterija ni pravilno namešèena, lahko eksplodira. Baterijo zamenjajte samo z istim ali enakovrednim tipom. Izrabljenе baterije odvrzite v skladu z navodili proizvajalca.

Postopek

S pozitivno stranjo navzgor potisnite gumbno baterijo v ležišèe na matièni plošèi.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitev baterije« na strani 13.
- 2 Ponovno namestite pokrov osnovne plošèe. Glejte »Ponovna namestitev pokrova osnovne plošèe« na strani 11.

Odstranjevanje plošče V/I



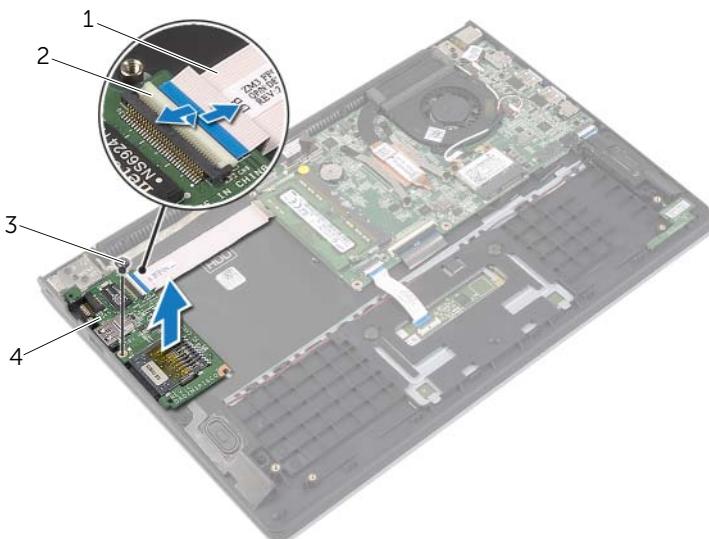
OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

- 1 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošče« na strani 10.
- 2 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 12.
- 3 Odstranite trdi disk. Glejte »Odstranitev trdega diska« na strani 17.

Postopek

- 1 Dvignite zapah in odklopite kabel V/I-plošče z V/I-plošče.
- 2 Odstranite vijak, s katerim je V/I-plošèa pritrjena na naslon za dlani.
- 3 V/I-plošèo dvignite s sklopa naslona za dlani.



1	Kabel plošče V/I	2	Zatiè
3	Vijak	4	Plošèa V/I

Ponovno namešèanje plošèe V/I



OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 S pomoèjo oznak za poravnavo namestite V/I-plošèo na sklop naslona za dlani.
- 2 Kabel V/I-plošèe potisnite v prikljuèek za kabel V/I-plošèe ter pritisnite na prikljuèni zapah, da pritrdite kabel.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite trdi disk. Glejte »Ponovna namestitev trdega diska« na strani 20.
- 2 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitev baterije« na strani 13.
- 3 Ponovno namestite pokrov osnovne plošèe. Glejte »Ponovna namestitev pokrova osnovne plošèe« na strani 11.

Odstranjevanje ventilatorja

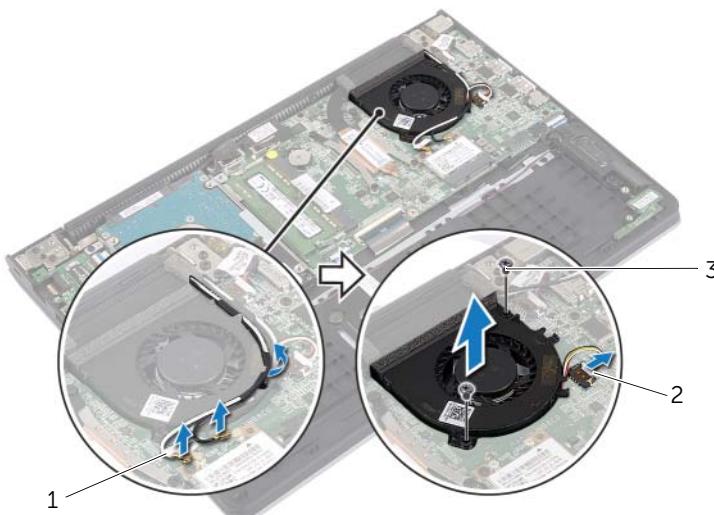
OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

- 1 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošèe« na strani 10.
- 2 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 12.

Postopek

- 1 Kable antene odklopite z brezjiène kartice.
- 2 Kable antene odstranite z vodil na ventilatorju.
- 3 Kabel ventilatorja odklopite z matiène plošèe.
- 4 Odstranite vijaka, ki pritrjujeta ventilator na osovo raèunalnika.
- 5 Odstranite ventilator s sklopa naslona za dlani.



1 Kabla antene (2)

2 Kabel ventilatorja

3 Vijaka (2)

Ponovna namestitev ventilatorja



OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Poravnajte luknje za vijke na ventilatorju z luknjami za vijke na matièni plošèi.
- 2 Ponovno namestite vijke, s katerimi je ventilator pritrjen na ohišje raèunalnika.
- 3 Prikljuèite kabel ventilatorja na matièno plošèo.
- 4 Kable antene speljite skozi vodila na ventilatorju.
- 5 Antenske kable prikljuèite na brezžìeno kartico.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitev baterije« na strani 13.
- 2 Ponovno namestite pokrov osnovne plošèe. Glejte »Ponovna namestitev pokrova osnovne plošèe« na strani 11.

Odstranjevanje hladilnika

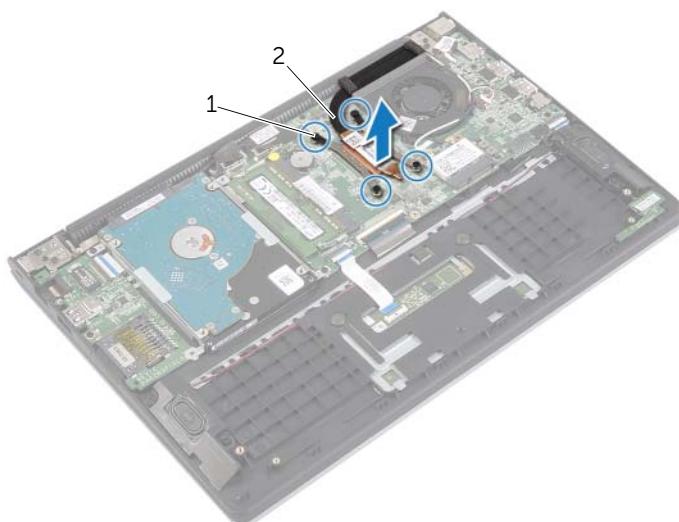
OPOZORILO: Preden prièete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèite domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

- 1 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošèe« na strani 10.
- 2 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 12.

Postopek

- 1 Odvijte zaskoène vijake, s katerimi je hladilnik pritrjen na matièno plošèo.
- 2 Dvignite hladilnik z matiène plošèe.



1 Zaskoèni vijaki (4)

2 Hladilnik

Ponovna namestitev hladilnika



OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Postopek



OPOMBA: Prvotno termalno pasto lahko ponovno uporabite, èe na matiènu plošèu ponovno namestite prvotni hladilnik. Èe zamenjate matiènu plošèu ali hladilnik, s priloženim termalnim trakom zagotovite toplotno prevodnost.

- 1 Poravnajte vijake na hladilniku z odprtinami za vijake na matièni plošèi.
- 2 Privijte zaskoèene vijake, s katerimi je hladilnik pritrjen na matiènu plošèo.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitev baterije« na strani 13.
- 2 Ponovno namestite pokrov osnovne plošèe. Glejte »Ponovna namestitev pokrova osnovne plošèe« na strani 11.

Odstranjevanje vrat za napajalnik



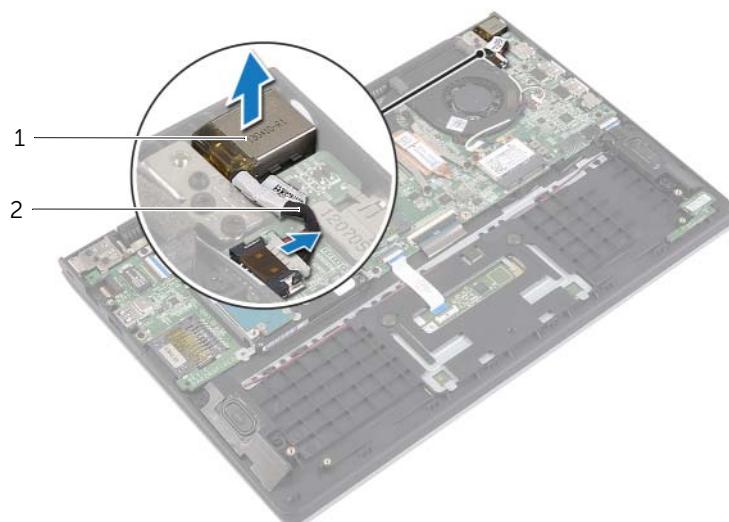
OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

- 1 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošèe« na strani 10.
- 2 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 12.

Postopek

- 1 Odklopite kabel vrat za napajalnik z matiène plošèe.
- 2 Plošèo napajalnega adapterja dvignite s sklopa naslona za dlani.



1 Vrata za napajalnik

2 Kabel vrat za napajalnik

Ponovna namestitev vrat za napajalnik



OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Namestite vrata za napajalnik v režo na sklopu naslona za dlani.
- 2 Priklopite kabel vrat za napajalnik na matièno plošèo.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitev baterije« na strani 13.
- 2 Ponovno namestite pokrov osnovne plošèe. Glejte »Ponovna namestitev pokrova osnovne plošèe« na strani 11.

Odstranjevanje mati ne plo e



OPOZORILO: Preden pri ete z delom v notranjosti ra unalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene ra unalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v ra unalnik« na strani 7. Ko kon ate z delom v notranjosti ra unalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko kon ate z delom znotraj ra unalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obi ete doma o stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

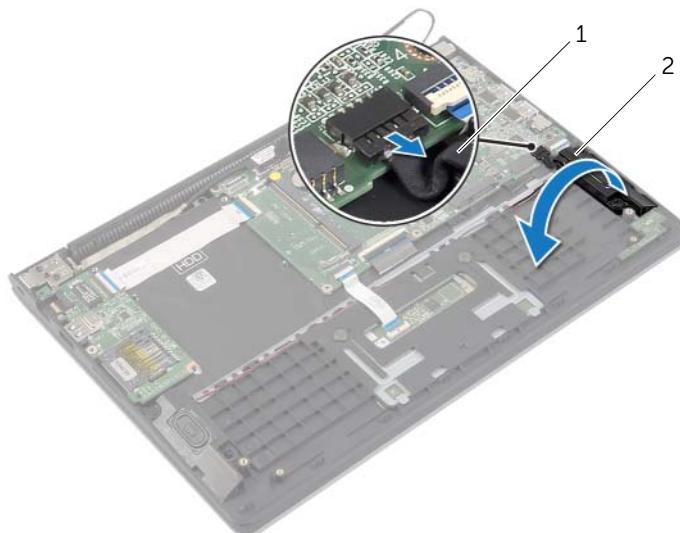
- 1 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plo e« na strani 10.
- 2 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 12.
- 3 Odstranite pomnilniški modul. Glejte »Odstranjevanje pomnilniškega modula« na strani 14.
- 4 Odstranite trdi disk. Sledite korak 2 in korak 3 v poglavju »Odstranitev trdega diska« na strani 17.
- 5 Ponovna namestitev gumbaste baterije. Glejte »Odstranjevanje gumbne baterije« na strani 25.
- 6 Odstranite brez i no kartico. Glejte »Odstranjevanje brez i ne kartice« na strani 21.
- 7 Odstranite ventilator. Glejte »Odstranjevanje ventilatorja« na strani 29.
- 8 Odstranite hladilnik. Glejte »Odstranjevanje hladilnika« na strani 31.

Postopek

 **OPOMBA:** Z zamenjavo matiène plošèe se vse spremembe, ki ste jih opravili v BIOS-u odstranijo. Vnesite servisno oznako raèunalnika v BIOS in ponovno opravite želene spremembe, potem ko zamenjate matièeno plošèo. Veè informacij o vnašanju servisne oznake v BIOS poišèite v »Ponovna namestitev matièene plošèe« na strani 39.

 **OPOMBA:** Preden odklopite kable iz matièene plošèe, si zapomnите lokacijo prikljuèkov, da jih boste lahko pozneje, ko boste ponovno namestili matièeno plošèo, lahko spet pravilno prikljuèili.

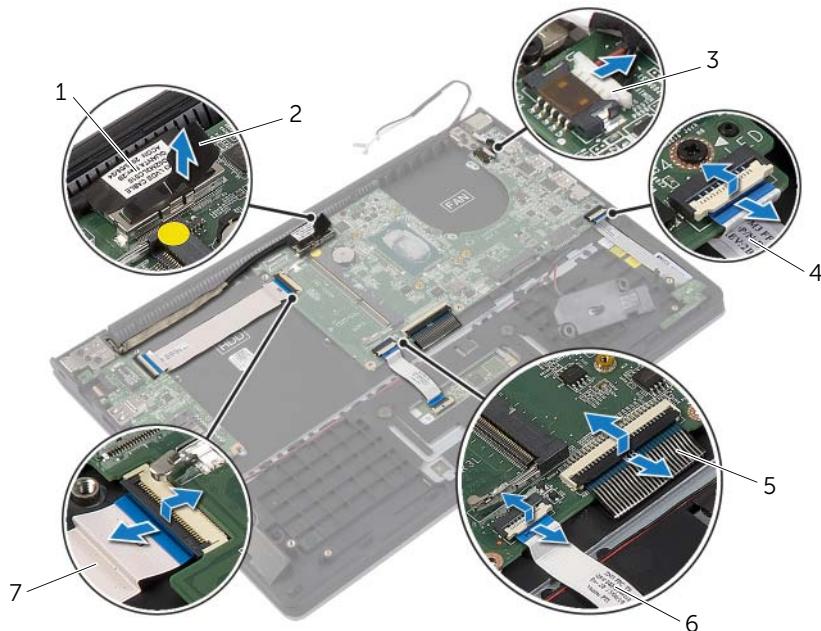
- 1 Odklopite kabel zvoènikov s sistemsko plošèo.
- 2 Nežno dvignite desni zvoènik, da ga odstranite z oznak za poravnavo in ga postavite na naslon za dlani.



1 Kabel zvoènikov

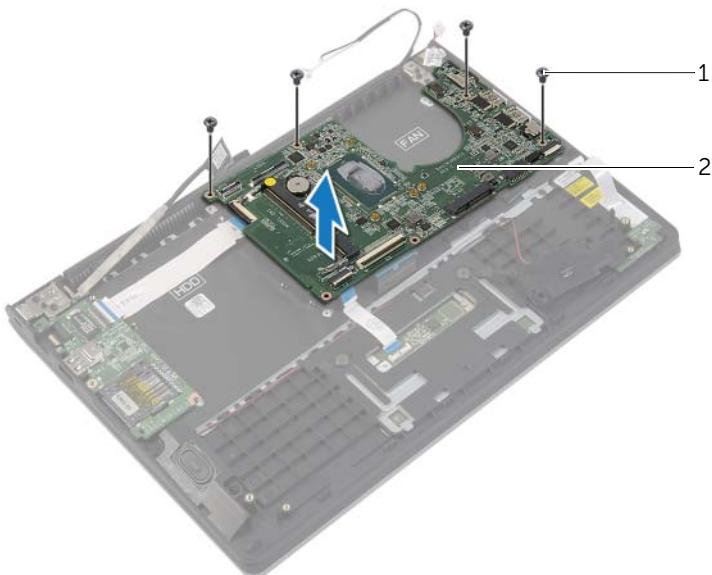
2 Desni zvoènik

- 3** Z jezièkom odklopite kabel zaslona z matiène plošèe.
- 4** Dvignite zapaha in odklopite kabel luèke stanja, kabel tipkovnice, kabel sledilne plošèice in kabel V/I-plošèe z matiène plošèe.
- 5** Odklopite kabel vrat za napajalnik z matiène plošèe.



1	Kabel zaslona	2	Jezièek
3	Kabel vrat za napajalnik	4	Kabel luèek stanja
5	Kabel tipkovnice	6	Kabel sledilne plošèice
7	Kabel plošèee V/I		

- 6** Odstranite vijke, s katerimi je matièna plošèa pritrjena na sklop naslona za dlani.
- 7** Matièno plošèo dvignite s sklopa naslona za dlani.



1 Vijaki (4)

2 Sistemska plošèa

Ponovna namestitev matiène plošèe



OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Postopek



POZOR: Preprièajte se, da pod matièno plošèo ni kablov.

- 1 Poravnajte luknje za vijke na matièno plošèi z luknjami za vijke na sklopu naslona za dlani.
- 2 Ponovno namestite vijke, s katerimi je matièna plošèa pritrjena na sklop naslona za dlani.
- 3 Potisnite kabel luèke stanja, kabel tipkovnice, kabel sledilne plošèice in kabel V/I-plošèe v ustrezne prikljuèke in pritisnite zapahe, da jih zataknete.
- 4 Prikljuèite kabel zaslona in kabel prikljuèka za napajanje na matièno plošèo.
- 5 S pomoèjo oznak za poravnavo namestite desni zvoènik na sklop naslona za dlani.
- 6 Priklopite kabel zvoènikov na sistemsko plošèo.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite hladilnik. Glejte »Ponovna namestitev hladilnika« na strani 32.
- 2 Ponovno namestite ventilator. Glejte »Ponovna namestitev ventilatorja« na strani 30.
- 3 Ponovno namestite brezzièno kartico. Glejte »Ponovna namestitev brezziène kartice« na strani 22.
- 4 Ponovno namestite trdi disk. Glejte »Ponovna namestitev trdega diska« na strani 20.
- 5 Ponovno namestite pomnilnik. Glejte »Ponovna namestitev pomnilniških modulov« na strani 16.
- 6 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitev baterije« na strani 13.
- 7 Ponovno namestite pokrov osnovne plošèe. Glejte »Ponovna namestitev pokrova osnovne plošèe« na strani 11.

Vnos servisne številke v BIOS

- 1 Vklopite raèunalnik.
- 2 Ko se prikaže logotip Dell, pritisnite <F2>, da vstopite v sistemske nastavitve.
- 3 Pomaknite se do **glavnega** zavihka in vnesite servisno številko v polju **Service Tag** (servisne številke).

Odstranjevanje sklopa zaslona



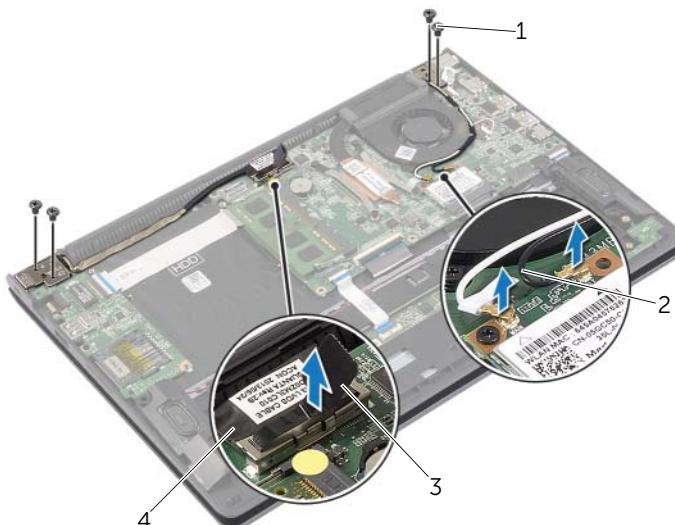
OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèite domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

- 1 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošèe« na strani 10.
- 2 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 12.
- 3 Odstranite trdi disk. Sledite korak 2 in korak 3 v poglavju »Odstranitev trdega diska« na strani 17.

Postopek

- 1 Z jezièki odklopite kabel zaslona z matiène plošèe.
- 2 Odklopite kabel antene z brezjiène kartice in ga odstranite skozi vodila na ventilatorju.
- 3 Odstranite vijke, s katerimi je sklop zaslona pritrjen na sklop naslona za dlani.



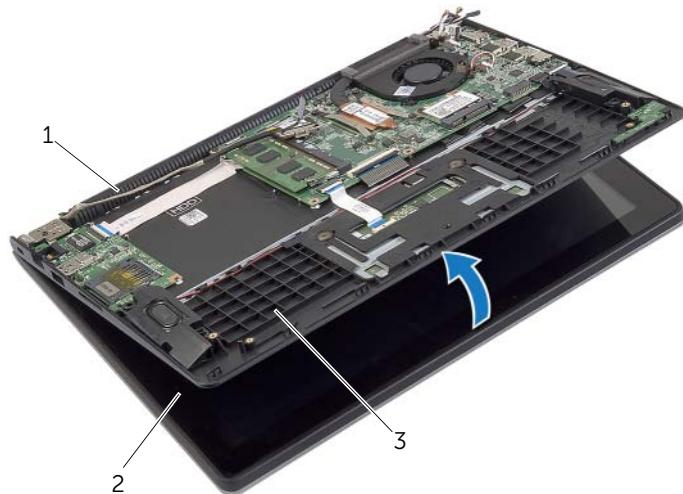
1 Vijke (4)

2 Kabla antene (2)

3 Jezièek

4 Kabel zaslona

- 4** Odprite sklop naslona za dlani toliko, kot je mogoče, da sprostite tečaj zaslona s sklopa naslona za dlani.



1 Tečaj zaslona

2 Sklop zaslona

3 Sklop naslona za dlani

- 5** Dvignite sklop naslona za dlani s sklopa zaslona.



1 Sklop naslona za dlani

Ponovna namestitev sklopa zaslona



OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Postavite sklop zaslona za dlani na sklop zaslona.
- 2 Poravnajte luknje za vijke na sklopu zaslona za dlani z luknjami za vijke na teèajih zaslona in pritisnite teèaja zaslona tako, da zaprete sklop zaslona za dlani.
- 3 Ponovno privijte vijke, s katerimi je sklop zaslona pritrjen na sklop zaslona za dlani.
- 4 Prikopite kable zaslona na matièno plošèo.
- 5 Kable antene speljite skozi vodila na ventilatorju.
- 6 Antenske kable prikljuèite na brezjièeno kartico.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite trdi disk. Glejte »Ponovna namestitev trdega diska« na strani 20.
- 2 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitev baterije« na strani 13.
- 3 Ponovno namestite pokrov osnovne plošèe. Glejte »Ponovna namestitev pokrova osnovne plošèe« na strani 11.

Odstranitev naslona za dlani



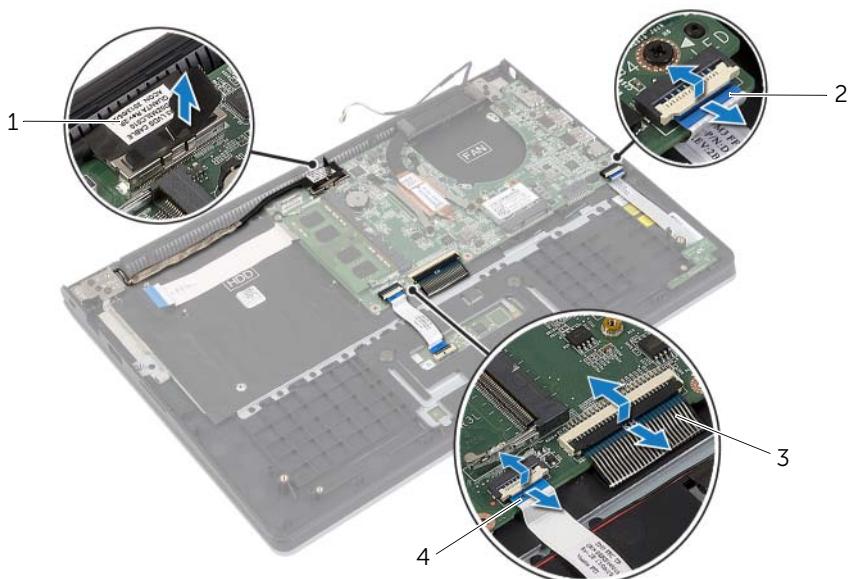
OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèeo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

- 1 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošèe« na strani 10.
- 2 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 12.
- 3 Odstranite trdi disk. Glejte »Odstranitev trdega diska« na strani 17.
- 4 Odstranite zvoènika. Glejte »Odstranjevanje zvoènikov« na strani 23.
- 5 Odstranite ventilator. Glejte »Odstranjevanje ventilatorja« na strani 29.
- 6 Odstranite V/I-plošèo. Glejte »Odstranjevanje plošèe V/I« na strani 27.
- 7 Odstranite vrata za napajalnik. Glejte »Odstranjevanje vrat za napajalnik« na strani 33.

Postopek

- 1 Dvignite zapaha in odklopite kabel sledilne ploščice, kabel tipkovnice in kabel indikatorskih luèk stanja z matiène plošèe.
- 2 Z jezièki odklopite kabel zaslona z matiène plošèe.



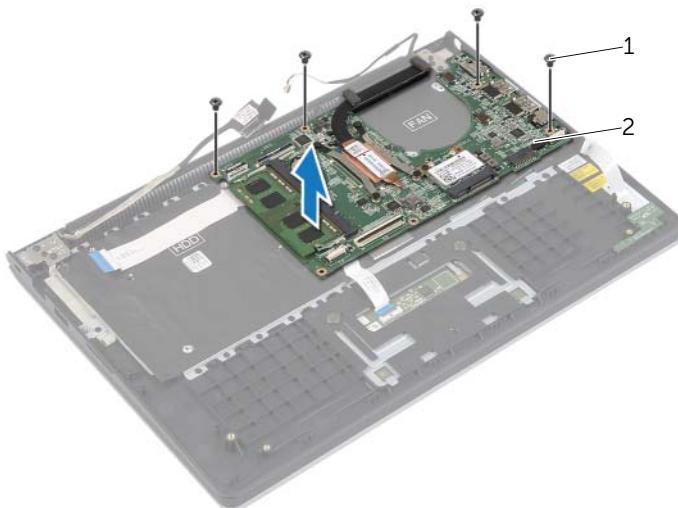
1 Kabel zaslona

2 Kabel luèk stanja

3 Kabel tipkovnice

4 Kabel sledilne plošèice

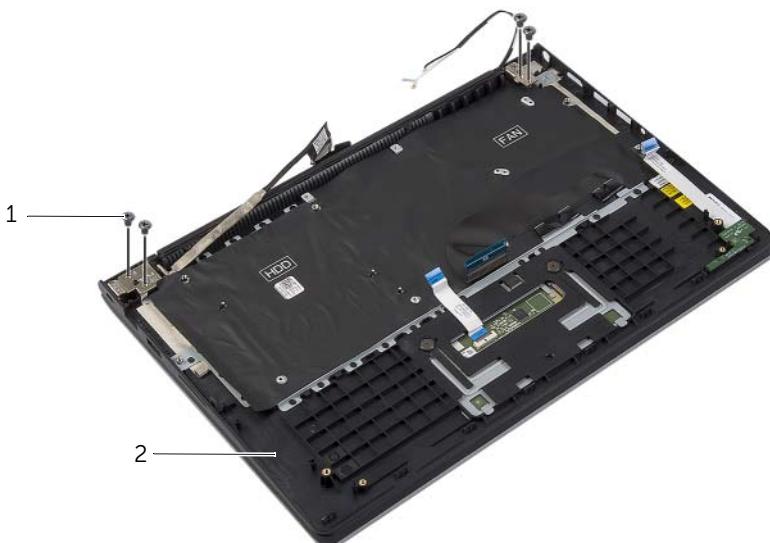
- 3** Odstranite vijke, s katerimi je matična plošča pritrjena na sklop naslona za dlani.



1 Vijke (4)

2 Sistemska plošča

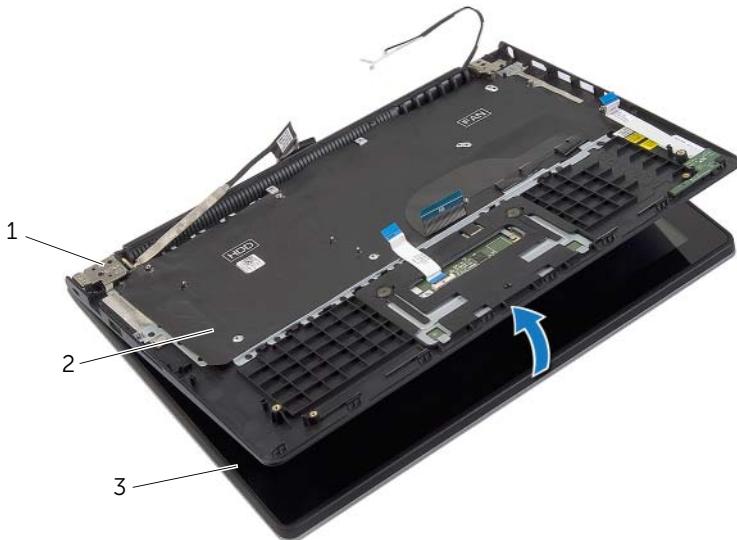
- 4** Odstranite vijke, s katerimi je sklop naslona za dlani pritrjen na sklop zaslona.



1 Vijke (4)

2 Sklop naslona za dlani

- 5** Odprite sklop naslona za dlani toliko, kot je mogoče, da sprostite tečaj zaslona s sklopa naslona za dlani.

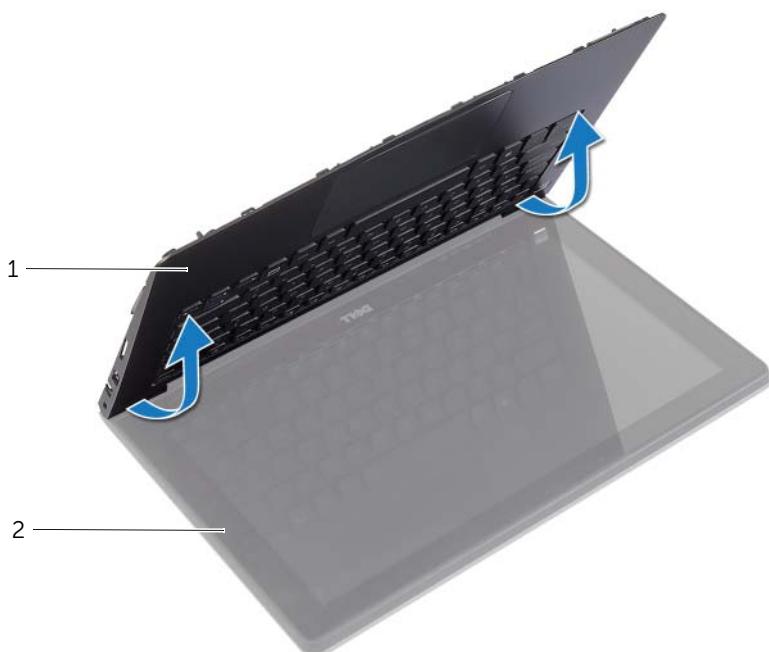


1 Tečaja zaslona (2)

2 Sklop naslona za dlani

3 Sklop zaslona

6 Dvignite sklop naslona za dlani s sklopa zaslona.



1 Sklop naslona za dlani

2 Sklop zaslona



1 Sklop naslona za dlani

Ponovna namestitev naslona za dlani



OPOZORILO: Preden priènete z delom v notranjosti raèunalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene raèunalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v raèunalnik« na strani 7. Ko konèate z delom v notranjosti raèunalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko konèate z delom znotraj raèunalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obišèete domaèo stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Postavite sklop naslona za dlani na sklop zaslona.
- 2 Poravnajte luknje za vijke na sklopu naslona za dlani z luknjami za vijke na teèajih zaslona in pritisnite teèaja zaslona tako, da zaprete sklop naslona za dlani.
- 3 Ponovno namestite vijke, s katerimi je sklop naslona za dlani pritrjen na sklop zaslona.
- 4 Ponovno namestite vijke, s katerimi je matièna plošèa pritrjena na sklop naslona za dlani.
- 5 Prikljuèite kabel zaslona, kabel sledilne plošèice kabel tipkovnice in kabel luèk stanja na matièno plošèo.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite vrata za napajalnik. Glejte »Ponovna namestitev vrat za napajalnik« na strani 34.
- 2 Ponovno namestite V/I-plošèo. Glejte »Ponovno namešanje plošèe V/I« na strani 28.
- 3 Ponovno namestite ventilator. Glejte »Ponovna namestitev ventilatorja« na strani 30.
- 4 Ponovno namestite zvoènika. Glejte »Ponovna namestitev zvoènikov« na strani 24.
- 5 Ponovno namestite trdi disk. Glejte »Ponovna namestitev trdega diska« na strani 20.
- 6 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitev baterije« na strani 13.
- 7 Ponovno namestite pokrov osnovne plošèe. Glejte »Ponovna namestitev pokrova osnovne plošèe« na strani 11.

Posodobitev BIOS-a

Ko je na voljo posodobitev ali po ponovni namestitvi matiène plošèee boste morda morali posodobiti BIOS. Za posodobitev BIOS-a:

- 1 Vklopite raèunalnik.
- 2 Pojdite na [dell.com/support](https://www.dell.com/support).
- 3 Èe imate servisno oznako svojega raèunalnika, jo vnesite in kliknite **Submit** (Pošlji).
Èe nimate servisne oznake raèunalnika, kliknite **Detect Service Tag** (Zaznaj servisno oznako), da omogoèete samodejno zaznavanje servisne oznake.
-  **OPOMBA:** Èe servisne oznake ni mogoèe zaznati samodejno, izberite svoj izdelek v kategorijah izdelkov.
- 4 Kliknite **Drivers and Downloads** (Gonilniki in prenašanje).
- 5 V spustnem meniju **Operating System** (Operacijski sistem) izberite operacijski sistem, ki je namešèen na raèunalniku.
- 6 Kliknite **BIOS**.
- 7 Kliknite **Download File** (Prenesi datoteko), da se prenese najnovejša razlièica BIOS-a za vaš raèunalnik.
- 8 Na naslednji strani izberite **Single-file download** (Prenos ene datoteke) in kliknite **Continue** (Naprej).
- 9 Shranite datoteko in ko je prenos dokonèan, poišèite mapo, kamor ste shranili posodobitveno datoteko.
- 10 Dvakliknite ikono datoteke za posodobitev BIOS-a in upoštevajte navodila na zaslonu.